DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETO E ORÇAMENTO DE OBRAS - CPPOO

DADOS GERAIS

INTERVENÇÃO	ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO - OBRA DE ARTE ESPECIAL
OBJETO:	Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para Elaboração Estudo de Viabilidade e Elaboração de Projeto Básico/Executivo de Obra de Arte Especial – Ponte em Concreto Estrutural ou de Projeto de Recuperação e Duplicação de ponte existente, incluindo Componentes ambientais sobre o rio São José.
RODOVIA:	RO-010
TRECHO:	RO-473/BR-429
COORDENADAS:	11°13'35"S 62°15'53"O
TABELA DE REFERÊNCIA:	SICRO/DNIT -JULHO/2025
DATA-BASE:	JULHO/2025
EXTENSÃO DA PONTE:	30,00 metros
PRAZO TOTAL DE PROJETO:	150 dias
MUNÍCIPIO:	Alvorada d' Oeste

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETO E ORÇAMENTO DE OBRAS - CPPOO

OBJETO:	Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para Elaboração Estudo de Viabilidade e Elaboração de Projeto Básico/Executivo de Obra de Arte Especial – Ponte em Concreto Estrutural ou de Projeto de Recuperação e Duplicação de ponte existente, incluindo Componentes ambientais sobre o rio São José.
RODOVIA:	RO-010
TRECHO:	RO-473/BR-429
COORDENADAS:	11°13'35"S 62°15'53"O
EXTENSÃO DA PONTE:	30,00 metros
PRAZO TOTAL PROJETOS:	150 (cento e cinquenta) dias
MUNÍCIPIO:	Alvorada d' Oeste/RO
DATA-BASE ORÇAMENTO:	jul/25
BDI REFERENCIAL:	45,11%
ORÇAMENTO REFERENCIAL:	**R$ 525.485,11**

RESUMO DO ORÇAMENTO

	PRODUTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO REFERENCIAL TOTAL	%
P1.	**ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO**				**446.207,28**	
P1. 1.	COORDENAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE CAMPO	MESES	5	30.306,75	151.533,73	28,84%
P1. 2.	ESTUDO DE VIABILIDADE E ESTUDOS DAS PATOLOGIAS	UND	1	30.786,08	30.786,08	5,86%
P.1 3.	ESTUDOS HIDROLÓGICOS/ INSPEÇÃO DE CAMPO	UND	1	15.003,59	15.003,59	2,86%
P1. 4.	ESTUDOS TOPOGRÁFICOS E TOPOBATIMÉTRICOS	UND	1	21.675,08	21.675,08	4,12%
P1. 5.	ESTUDOS GEOTÉCNICOS (EMPRÉSTIMOS / JAZIDAS)	UND	1	35.328,31	35.328,31	6,72%
P1. 6.	PROJETO GEOMÉTRICO	UND	1	15.003,59	15.003,59	2,86%
P1. 7.	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	UND	1	15.003,59	15.003,59	2,86%
P1. 8.	PROJETO DE DRENAGEM	UND	1	11.035,44	11.035,44	2,10%
P1. 9.	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	UND	1	11.035,44	11.035,44	2,10%
P1. 10.	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	UND	1	15.003,59	15.003,59	2,86%
P1. 11.	COMPONENTE AMBIENTAL	UND	1	56.579,61	56.579,61	10,77%
P1. 12.	PROJETO DE OAE	UND	1	43.213,25	43.213,25	8,22%
P1. 13.	ORÇAMENTO E PLANO DE EXECUÇÃO	UND	1	25.005,99	25.005,99	4,76%
P2.	**SONDAGEM**				**53.810,43**	
P2. 1.	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS RODANTES	UND	1	706,25	706,25	0,13%
P2. 2.	SONDAGEM A PERCUSSAO COM DIAMETRO ATE 3", COM ENSAIO DE PENETRACAO (SPT) A CADA METRO, INCLUINDO RELATORIO CONTENDO CLASSIFICACAO TATIL VISUAL DAS AMOSTRAS, PERFIS INDIVIDUAIS DOS FUROS, PLANTA DE LOCALIZACAO E RESPECTIVAS COTAS DAS SONDAGENS. INCLUI DESLOCAMENTO ATE 50M DE DISTANCIA E INSTALACAO DO TRIPE EM CADA FURO DENTRO DO CANTEIRO, EXCLUINDO MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO.	M	80	137,85	11.028,32	2,10%
P2. 3.	SONDAGEM ROTATIVA VERTICAL, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (75MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO.	M	24	1.670,93	40.102,25	7,63%
P2. 4.	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGENS	UND	1	1.973,61	1.973,61	0,38%
P3.	**ENSAIOS DE PATOLOGIAS**				**25.467,40**	
P3. 1.	ENSAIO DE CARBONATAÇÃO DO CONCRETO - FENOLFTALEÍNA (ABNT NBR 13528:2018 - CONCRETO EM ESTRUTURAS – DETERMINAÇÃO DA PROFUNDIDADE DE CARBONATAÇÃO DE CONCRETO ENDURECIDO PELO ENSAIO COM FENOLFTALEÍNA).	UND	14	497,02	6.958,28	1,32%
P3. 2.	ENSAIO DE EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA/TESTEMUNHO - ABNT NBR 7680 (PARTES 1 E 2).	UND	14	646,13	9.045,82	1,72%
P3. 3.	ENSAIO DE COMPRESSÃO DE CORPOS DE PROVA -ABNT NBR 5739 / NBR 5738	UND	14	149,11	2.087,54	0,40%
P3. 4.	ENSAIO DE ESCLEROMETRIA - ABNT NBR 7584	UND	14	248,51	3.479,14	0,66%
P3. 5.	ENSAIO DE PACOMETRIA - NORMA INTERNACIONAL "BS 1881 204:1988 (R2014) – TESTING CONCRETE RECOMMENDATIONS ON THE USE OF ELECTROMAGNETIC COVERMETERS"	UND	14	278,33	3.896,62	0,74%
	TOTAL GERAL				**525.485,11**	

1) Cabe informar que no item P2.3 referente a SONDAGEM ROTATIVA VERTICAL, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (75MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO, o preço unitário considerado na planilha não contempla o valor do veículo utilizado para realização do serviço. Considerado incluso diretamento no preço referencial total (R$6.336,04 multiplicado pelo BDI 45,11%).

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO

OBJETO:	Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para Elaboração Estudo de Viabilidade e Elaboração de Projeto Básico/Executivo de Obra de Arte Especial – Ponte em Concreto Estrutural ou de Projeto de Recuperação e Duplicação de ponte existente, incluindo Componentes ambientais sobre o rio São José.
RODOVIA:	RO-010
TRECHO:	RO-473/BR-429
COORDENADAS:	11°13'35"S 62°15'53"O
EXTENSÃO DA PONTE:	30,00 metros
PRAZO TOTAL EXECUÇÃO DO PROJETO:	150 (cento e cinquenta) dias
MUNÍCIPIO:	Alvorada d' Oeste/RO
DATA-BASE ORÇAMENTO:	jul/25
BDI REFERENCIAL:	45,11%
ORÇAMENTO REFERENCIAL:	**R$ 525.485,11**

RESUMO DO ORÇAMENTO

PRODUTOS		UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO (I)						CUSTO DIRETO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	TOTAL (COM BDI)	%
				PESSOAL	VEÍCULOS	INSTALAÇÕES	EQUIPAMENTOS/ INSUMOS	DIÁRIAS E PASSAGENS	CUSTO DIRETO UNITÁRIO				
P1.	**ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO**												
P1. 1.	COORDENAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE CAMPO	MESES	5	R$ 102.827,70	R$ 1.599,10	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 20.885,36	R$ 104.426,80	R$ 30.306,75	R$ 151.533,73	28,84%
P1. 2.	ESTUDO DE VIABILIDADE E ESTUDO DAS PATOLOGIAS	UND	1	R$ 17.232,44	R$ 3.983,25	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 21.215,69	R$ 21.215,69	R$ 30.786,08	R$ 30.786,08	5,86%
P1. 3.	ESTUDO HIDROLÓGICO/INSPEÇÃO DE CAMPO	UND	1	R$ 10.339,46	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10.339,46	R$ 10.339,46	R$ 15.003,59	R$ 15.003,59	2,86%
P1. 4.	ESTUDOS TOPOGRÁFICOS E TOPOBATIMÉTRICOS	UND	1	R$ 7.705,52	R$ 3.983,25	R$ 535,13	R$ 2.713,10	R$ 0,00	R$ 14.937,00	R$ 14.937,00	R$ 21.675,08	R$ 21.675,08	4,12%
P1. 5.	ESTUDOS GEOTÉCNICOS (EMPRÉSTIMOS / JAZIDAS)	UND	1	R$ 17.719,15	R$ 3.983,25	R$ 844,79	R$ 1.798,70	R$ 0,00	R$ 24.345,88	R$ 24.345,88	R$ 35.328,31	R$ 35.328,31	6,72%
P1. 6.	PROJETO GEOMÉTRICO	UND	1	R$ 10.339,46	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10.339,46	R$ 10.339,46	R$ 15.003,59	R$ 15.003,59	2,86%
P1. 7.	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	UND	1	R$ 10.339,46	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10.339,46	R$ 10.339,46	R$ 15.003,59	R$ 15.003,59	2,86%
P1. 8.	PROJETO DE DRENAGEM	UND	1	R$ 7.604,88	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 7.604,88	R$ 7.604,88	R$ 11.035,44	R$ 11.035,44	2,10%
P1. 9.	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	UND	1	R$ 7.604,88	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 7.604,88	R$ 7.604,88	R$ 11.035,44	R$ 11.035,44	2,10%
P1. 10.	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	UND	1	R$ 10.339,46	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10.339,46	R$ 10.339,46	R$ 15.003,59	R$ 15.003,59	2,86%
P1. 11.	COMPONENTE AMBIENTAL	UND	1	R$ 34.681,19	R$ 1.279,29	R$ 3.030,36	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 38.990,84	R$ 38.990,84	R$ 56.579,61	R$ 56.579,61	10,77%
P1. 12.	PROJETO DE OAE	UND	1	R$ 29.779,65	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 29.779,65	R$ 29.779,65	R$ 43.213,25	R$ 43.213,25	8,22%
P1. 13.	ORÇAMENTO E PLANO DE EXECUÇÃO	UND	1	R$ 17.232,44	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 17.232,44	R$ 17.232,44	R$ 25.005,99	R$ 25.005,99	4,76%
P2.	SONDAGEM												
P2. 1.	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS RODANTES	UND	1						R$ 486,70	R$ 486,70	R$ 706,25	R$ 706,25	0,1344%
P2. 2.	SONDAGEM A PERCUSSAO COM DIAMETRO ATE 3", COM ENSAIO DE PENETRACAO (SPT) A CADA METRO, INCLUINDO RELATORIO CONTENDO CLASSIFICACAO TATIL VISUAL DAS AMOSTRAS, PERFIS INDIVIDUAIS DOS FUROS, PLANTA DE LOCALIZACAO E RESPECTIVAS COTAS DAS SONDAGENS. INCLUI DESLOCAMENTO ATE 50M DE DISTANCIA E INSTALACAO DO TRIPE EM CADA FURO DENTRO DO CANTEIRO, EXCLUINDO MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO.	M	80				20 METROS POR FURO	4 FUROS	R$ 95,00	R$ 7.600,00	R$ 137,85	R$ 11.028,32	2,0987%
P2. 3.	SONDAGEM ROTATIVA VERTICAL, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (75MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO.	M	24	R$ 1.033,47	R$ 118,02		6 METROS POR FURO	4 FUROS	R$ 1.151,49	R$ 27.635,76	R$ 1.670,93	R$ 40.102,25	7,6315%
P2. 4.	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGENS	UND	1						R$ 1.360,08	R$ 1.360,08	R$ 1.973,61	R$ 1.973,61	0,3756%
P3	**ENSAIOS ESPECIAIS DE PATOLOGIAS**												
P3 1.	ENSAIO DE CARBONATAÇÃO DO CONCRETO - FENOLFTALEÍNA (ABNT NBR 13528:2018 - CONCRETO EM ESTRUTURAS – DETERMINAÇÃO DA PROFUNDIDADE DE CARBONATAÇÃO DE CONCRETO ENDURECIDO PELO ENSAIO COM FENOLFTALEÍNA).	UND	14								R$ 497,02	6.958,28	1,3242%
P3 2.	ENSAIO DE EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA/TESTEMUNHO - ABNT NBR 7680 (PARTES 1 E 2)	UND	14								R$ 646,13	9.045,82	1,7214%

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO

OBJETO:	Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para Elaboração Estudo de Viabilidade e Elaboração de Projeto Básico/Executivo de Obra de Arte Especial – Ponte em Concreto Estrutural ou de Projeto de Recuperação e Duplicação de ponte existente, incluindo Componentes ambientais sobre o rio São José.
RODOVIA:	RO-010
TRECHO:	RO-473/BR-429
COORDENADAS:	11°13'35"S 62°15'53"O
EXTENSÃO DA PONTE:	30,00 metros
PRAZO TOTAL EXECUÇÃO DO PROJETO:	150 (cento e cinquenta) dias
MUNÍCIPIO:	Alvorada d' Oeste/RO
DATA-BASE ORÇAMENTO:	jul/25
BDI REFERENCIAL:	45,11%
ORÇAMENTO REFERENCIAL:	**R$ 525.485,11**

RESUMO DO ORÇAMENTO

PRODUTOS		UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO (I)						CUSTO DIRETO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	TOTAL (COM BDI)	%
				PESSOAL	VEÍCULOS	INSTALAÇÕES	EQUIPAMENTOS/ INSUMOS	DIÁRIAS E PASSAGENS	CUSTO DIRETO UNITÁRIO				
P3 3.	ENSAIO DE COMPRESSÃO DE CORPOS DE PROVA -ABNT NBR 5739 / NBR 5738	UND	14								R$ 149,11	2.087,54	0,3973%
P3 4.	ENSAIO DE ESCLEROMETRIA - ABNT NBR 7584	UND	14								R$ 248,51	3.479,14	0,6621%
P3 5.	ENSAIO DE PACOMETRIA - NORMA INTERNACIONAL "BS 1881 204:1988 (R2014) – TESTING CONCRETE RECOMMENDATIONS ON THE USE OF ELECTROMAGNETIC COVERMETERS"	UND	14								R$ 278,33	3.896,62	0,7415%
TOTAL GERAL										**R$ 344.578,43**		**R$ 525.485,11**	

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO

OBJETO:	Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para Elaboração Estudo de Viabilidade e Elaboração de Projeto Básico/Executivo de Obra de Arte Especial – Ponte em Concreto Estrutural ou de Projeto de Recuperação e Duplicação de ponte existente, incluindo Componentes ambientais sobre o rio São José.
RODOVIA:	RO-010
TRECHO:	RO-473/BR-429
COORDENADAS:	11°13'35"S 62°15'53"O
MUNICIPIO:	Alvorada d' Oeste/RO
EXTENSÃO DA PONTE:	30,00 metros
PRAZO TOTAL EXECUÇÃO DO PROJETO (meses):	150 dias
DATA-BASE ORÇAMENTO:	jul/25
BDI REFERENCIAL:	45,11%
ORÇAMENTO REFERENCIAL:	R$ 525.485,11

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PRODUTOS			UNIDADE	TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
P1.		**ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE OBRA DE ARTE ESPECIAL**							
P1.	1.	COORDENAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE CAMPO	RELATÓRIO	R$ 151.533,73	15.153,37	60.613,49	15.153,37	30.306,75	30.306,75
P1.	2.	ESTUDO DE VIABILIDADE E ESTUDO DAS PATOLOGIAS	UND	R$ 30.786,08	24.628,87	6.157,22			
P1.	3.	ESTUDO HIDROLÓGICO/INSPEÇÃO DE CAMPO	UND	R$ 15.003,59			15.003,59		
P1.	4.	ESTUDOS TOPOGRÁFICOS E TOPOBATIMÉTRICOS	UND	R$ 21.675,08			8.670,03	13.005,05	
P1.	5.	ESTUDOS GEOTÉCNICOS (EMPRÉSTIMOS/JAZIDAS)	UND	R$ 35.328,31			14.131,32	21.196,99	
P1.	6.	PROJETO GEOMÉTRICO	UND	R$ 15.003,59			6.001,44	9.002,15	
P1.	7.	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	UND	R$ 15.003,59			6.001,44	9.002,15	
P1.	8.	PROJETO DE DRENAGEM	UND	R$ 11.035,44			4.414,17	6.621,26	
P1.	9.	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	UND	R$ 11.035,44			6.621,26	4.414,17	
P1.	10.	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	UND	R$ 15.003,59			9.002,15	6.001,44	
P1.	11.	COMPONENTE AMBIENTAL	UND	R$ 56.579,61		28.289,80	28.289,80		
P1.	12.	PROJETO DE OAE	UND	R$ 43.213,25				8.642,65	34.570,60
P1.	13.	ORÇAMENTO E PLANO DE EXECUÇÃO	UND	R$ 25.005,99				5.001,20	20.004,79
P2.	1.	SONDAGENS	UND	R$ 53.810,43			26.905,22	26.905,22	
P3.	1.	ENSAIOS DE PATOLOGIAS	UND	R$ 25.467,40	20.373,92	5.093,48			

	1	2	3	4	5
VALOR MENSAL	60.156,16	100.153,99	140.193,80	140.099,02	84.882,13
VALOR ACUMULADO	**60.156,16**	**160.310,15**	**300.503,95**	**440.602,98**	**525.485,11**
PERCENTUAL MENSAL	11,45%	19,06%	26,68%	26,66%	16,15%
PERCENTUAL ACUMULADO	**11,45%**	**30,51%**	**57,19%**	**83,85%**	**100,00%**

DER Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes | RONDÔNIA Governo do Estado

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETO E ORÇAMENTO DE OBRAS - CPPOO

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para Elaboração Estudo de Viabilidade e Elaboração de Projeto Básico/Executivo de Obra de Arte Especial – Ponte em Concreto Estrutural ou de Projeto de Recuperação e Duplicação de ponte existente, incluindo Componentes ambientais sobre o rio São José.

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

MÊS REFERÊNCIA: jul/25

P1. ELABORAÇÃO DE PROJETOS

P1.1 COORDENAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE CAMPO

UNIDADE: **Mês**

A - PESSOAL

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	QUANTIDADE (1 x 2) (3)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)
Engenheiro residente (coordenador)	**P8061**	mês	5,00	30,0%	1,50	R$ 35.694,82	**R$ 53.542,23**
Engenheiro de projetos júnior	**P8065**	mês	3,00	50,0%	1,50	R$ 23.323,64	**R$ 34.985,46**
Auxiliar adiministrativo	**P8026**	mês	5,00	60,0%	3,00	R$ 4.766,67	**R$ 14.300,01**
					SUBTOTAL A - PESSOAL		**R$ 102.827,70**

B - VEÍCULOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	QUANTIDADE (1 x 2) (3)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)
Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	**E8889**	mês	1,00	50,0%	0,50	R$ 3.198,22	**R$ 1.599,10**
					SUBTOTAL B - VEÍCULOS		**R$ 1.599,10**

C - INSTALAÇÕES

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
					R$ -
					R$ -
					R$ -
					R$ -
					R$ -
					R$ -
				SUBTOTAL C - INSTALAÇÕES	R$ -

D - EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
				SUBTOTAL D - EQUIPAMENTOS	R$ -

E - DIÁRIAS E PASSAGENS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
				SUBTOTAL E - DIÁRIAS E PASSAGENS	R$ -

	PREÇO			UNITÁRIO
F)	**CUSTO DIRETO TOTAL**	**(A+B+C+D+E)**		R$ 104.426,80
G)	**BDI**	**45,11%**		R$ 47.106,93
H)	**TOTAL GERAL**	**(F+G)**		R$ 151.533,73
I)	**CUSTO 01 RELATÓRIO / MÊS**	**(H/5)**		**R$ 30.306,75**

OBSERVAÇÕES:

1) Esta CPU apresenta os recursos máximos a serem alocados. Não havendo necessidade de alocação máxima (obra performando abaixo do previsto, por exemplo) ou caso a Contratada não mobilize todos os recursos previstos, a Fiscalização analisará a necessidade de diminuição dos recursos alocados, diminuição esta que refletirá diretamente nas quantidades de cada produto no momento de sua medição.

DER Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes — RONDÔNIA Governo do Estado

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO
DE PLANEJAMENTO, PROJETO E ORÇAMENTO

COORDENADORIA DE OBRAS - CPPOO

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para Elaboração Estudo de Viabilidade e Elaboração de Projeto Básico/Executivo de Obra de Arte Especial – Ponte em Concreto Estrutural ou de Projeto de Recuperação e Duplicação de ponte existente, incluindo Componentes ambientais sobre o rio São José.

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

MÊS REFERÊNCIA: jul/25

P1. ELABORAÇÃO DE PROJETOS

P1.2 ESTUDO DE VIABILIDADE E ESTUDO DAS PATOLOGIAS

UNIDADE: **UND**

A - PESSOAL

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	QUANTIDADE (1 x 2) (3)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)
Engenheiro de projetos pleno	**P8066**	mês	1,00	50,0%	0,50	R$ 27.345,84	**R$ 13.672,92**
Técnico de Obras	**P8147**	mês	1,00	50,0%	0,50	R$ 7.119,03	**R$ 3.559,52**
					SUBTOTAL A - PESSOAL		**R$ 17.232,44**

B - VEÍCULOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	QUANTIDADE (1 x 2) (3)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)
Veículo leve picape 4x4 - 147 kW (sem motorista)	**E8891**	mês	1,00	50,0%	0,50	R$ 7.966,50	**R$ 3.983,25**
					SUBTOTAL B - VEÍCULOS		**R$ 3.983,25**

C - INSTALAÇÕES

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)

D - EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)

E - DIÁRIAS E PASSAGENS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
			SUBTOTAL E - DIÁRIAS E PASSAGENS		**R$ -**

	PREÇO			UNITÁRIO
F)	**CUSTO DIRETO TOTAL**	**(A+B+C+D+E)**		R$ 21.215,69
G)	**BDI**	**45,11%**		R$ 9.570,40
H)	**TOTAL GERAL**	**(F+G)**		**R$ 30.786,08**

OBSERVAÇÕES:

1) Esta CPU apresenta os recursos máximos a serem alocados. Não havendo necessidade de alocação máxima (obra performando abaixo do previsto, por exemplo) ou caso a Contratada não mobilize todos os recursos previstos, a Fiscalização analisará a necessidade de diminuição dos recursos alocados, diminuição esta que refletirá diretamente nas quantidades de cada produto no momento de sua medição.

DER Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes — RONDÔNIA Governo do Estado

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO
DE PLANEJAMENTO, PROJETO E ORÇAMENTO

COORDENADORIA DE OBRAS - CPPOO

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para Elaboração Estudo de Viabilidade e Elaboração de Projeto Básico/Executivo de Obra de Arte Especial – Ponte em Concreto Estrutural ou de Projeto de Recuperação e Duplicação de ponte existente, incluindo Componentes ambientais sobre o rio São José.

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

MÊS REFERÊNCIA: jul/25

P1. ELABORAÇÃO DE PROJETOS

P1.3 ESTUDO HIDROLÓGICO/INSPEÇÕES DE CAMPO

UNIDADE: **UND**

A - PESSOAL

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	QUANTIDADE (1 x 2) (3)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)
Engenheiro de projetos pleno	**P8066**	mês	1,00	30,0%	0,30	R$ 27.345,84	**R$ 8.203,75**
Técnico de Obras	**P8147**	mês	1,00	30,0%	0,30	R$ 7.119,03	**R$ 2.135,71**
					SUBTOTAL A - PESSOAL		**R$ 10.339,46**

B - VEÍCULOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	QUANTIDADE (1 x 2) (3)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)

C - INSTALAÇÕES

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)

D - EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)

E - DIÁRIAS E PASSAGENS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
			SUBTOTAL E - DIÁRIAS E PASSAGENS		**R$ -**

	PREÇO			UNITÁRIO
F)	**CUSTO DIRETO TOTAL**	**(A+B+C+D+E)**		R$ 10.339,46
G)	**BDI**	**45,11%**		R$ 4.664,13
H)	**TOTAL GERAL**	**(F+G)**		**R$ 15.003,59**

OBSERVAÇÕES:

1) Esta CPU apresenta os recursos máximos a serem alocados. Não havendo necessidade de alocação máxima (obra performando abaixo do previsto, por exemplo) ou caso a Contratada não mobilize todos os recursos previstos, a Fiscalização analisará a necessidade de diminuição dos recursos alocados, diminuição esta que refletirá diretamente nas quantidades de cada produto no momento de sua medição.

DER Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes — RONDÔNIA Governo do Estado

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO **COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETO E ORÇAMENTO DE OBRAS - CPPOO**

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para Elaboração Estudo de Viabilidade e Elaboração de Projeto Básico/Executivo de Obra de Arte Especial – Ponte em Concreto Estrutural ou de Projeto de Recuperação e Duplicação de ponte existente, incluindo Componentes ambientais sobre o rio São José.

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

MÊS REFERÊNCIA: jul/25

P1. ELABORAÇÃO DE PROJETOS

P1.4 ESTUDOS TOPOGRÁFICOS E TOPOBATIMÉTICOS

UNIDADE: **UND**

A - PESSOAL

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	Nº DE PROFISSIONAIS (2)	PARTIC. MENSAL (3)	QUANTIDADE (1 x 2) (4)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (5)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (6)
Topógrafo	**P8163**	mês	1,00	1,00	50,0%	0,50	R$ 5.925,15	**R$ 2.962,57**
Auxiliar de Topografia	**P8028**	mês	1,00	1,00	50,0%	0,50	R$ 4.334,04	**R$ 2.167,02**
Motorista de veículo leve - topografia	**P8113**	mês	1,00	1,00	50,0%	0,50	R$ 5.151,86	**R$ 2.575,93**
						SUBTOTAL A - PESSOAL		**R$ 7.705,52**

B - VEÍCULOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	QUANTIDADE (1 x 2) (3)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)
Veículo leve picape 4x4 - 147 kW (sem motorista) - (topografia)	**E8891**	mês	1,00	50,0%	0,50	R$ 7.966,50	**R$ 3.983,25**
					SUBTOTAL B - VEÍCULOS		**R$ 3.983,25**

C - INSTALAÇÕES

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
Imóveis - Residencial (2,45% do CMCC - SINAPI)	**B8952**	m² x mês	7,39	R$ 47,46	**R$ 350,49**
Mobiliário - Residência	**B8954**	ocupante x mês	0,75	R$ 42,11	**R$ 31,58**
Custos Diversos - Residência	**B8960**	ocupante x mês	0,75	R$ 204,08	**R$ 153,06**
			SUBTOTAL C - INSTALAÇÕES		**R$ 535,13**

D - EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
Cesta das Instalações - Topografia	**B8958**	mês	0,50	R$ 5.426,19	**R$ 2.713,10**
			SUBTOTAL D - EQUIPAMENTOS		**R$ 2.713,10**

E - DIÁRIAS E PASSAGENS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
			SUBTOTAL E - DIÁRIAS E PASSAGENS		**R$ -**

	PREÇO		UNITÁRIO
F)	**CUSTO DIRETO TOTAL**	**(A+B+C+D+E)**	R$ 14.937,00
G)	**BDI**	**45,11%**	R$ 6.738,08
H)	**TOTAL GERAL**	**(F+G)**	**R$ 21.675,08**

OBSERVAÇÕES:

1) Esta CPU apresenta os recursos máximos a serem alocados. Não havendo necessidade de alocação máxima (obra performando abaixo do previsto, por exemplo) ou caso a Contratada não mobilize todos os recursos previstos, a Fiscalização analisará a necessidade de diminuição dos recursos alocados, diminuição esta que refletirá diretamente nas quantidades de cada produto no momento de sua medição.

DER Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes — RONDÔNIA Governo do Estado

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO
DE PLANEJAMENTO, PROJETO E ORÇAMENTO

COORDENADORIA DE OBRAS - CPPOO

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para Elaboração Estudo de Viabilidade e Elaboração de Projeto Básico/Executivo de Obra de Arte Especial – Ponte em Concreto Estrutural ou de Projeto de Recuperação e Duplicação de ponte existente, incluindo Componentes ambientais sobre o rio São José.

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

MÊS REFERÊNCIA: jul/25

P1. ELABORAÇÃO DE PROJETOS

P1.5 ESTUDOS GEOTÉCNICOS (EMPRÉSTIMOS/JAZIDAS)

UNIDADE: **UND**

A - PESSOAL

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	QUANTIDADE (1 x 2) (3)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)
Geologo pleno	**P8081**	mês	1,00	50,0%	0,50	R$ 25.062,67	**R$ 12.531,34**
Laboratorista	**P8098**	mês	1,00	50,0%	0,50	R$ 5.728,89	**R$ 2.864,45**
Auxiliar de Laboratório	**P8027**	mês	1,00	50,0%	0,50	R$ 4.646,73	**R$ 2.323,37**
					SUBTOTAL A - PESSOAL		**R$ 17.719,15**

B - VEÍCULOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	QUANTIDADE (1 x 2) (3)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)
Veículo leve picape 4x4 - 147 kW (sem motorista)	**E8891**	mês	1,00	50,0%	0,50	R$ 7.966,50	**R$ 3.983,25**
					SUBTOTAL B - VEÍCULOS		**R$ 3.983,25**

C - INSTALAÇÕES

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
Imóveis - Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI) - Laboratório de solos	**B8951**	m² x mês	5,59	R$ 49,40	**R$ 275,90**
Mobiliário - Escritório	**B8953**	ocupante x mês	0,25	R$ 467,45	**R$ 116,86**
Custos Diversos - Escritório	**B8959**	ocupante x mês	0,25	R$ 137,55	**R$ 34,39**
Imóveis - Residencial (2,45% do CMCC - SINAPI)	**B8952**	m² x mês	6,21	R$ 47,46	**R$ 294,55**
Mobiliário - Residência	**B8954**	ocupante x mês	0,50	R$ 42,11	**R$ 21,06**
Custos Diversos - Residência	**B8960**	ocupante x mês	0,50	R$ 204,08	**R$ 102,04**
			SUBTOTAL C - INSTALAÇÕES		**R$ 844,79**

D - EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
Cestas da instalações - Laboratório de solos	**B8957**	mês	0,50	R$ 3.597,39	**R$ 1.798,70**
			SUBTOTAL D - EQUIPAMENTOS		**R$ 1.798,70**

E - DIÁRIAS E PASSAGENS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
			SUBTOTAL E - DIÁRIAS E PASSAGENS		**R$ -**

	PREÇO		UNITÁRIO
F)	**CUSTO DIRETO TOTAL**	**(A+B+C+D+E)**	R$ 24.345,88
G)	**BDI**	**45,11%**	R$ 10.982,43
H)	**TOTAL GERAL**	**(F+G)**	**R$ 35.328,31**

OBSERVAÇÕES:

1) Esta CPU apresenta os recursos máximos a serem alocados. Não havendo necessidade de alocação máxima (obra performando abaixo do previsto, por exemplo) ou caso a Contratada não mobilize todos os recursos previstos, a Fiscalização analisará a necessidade de diminuição dos recursos alocados, diminuição esta que refletirá diretamente nas quantidades de cada produto no momento de sua medição.

DER Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes — RONDÔNIA Governo do Estado

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO
DE PLANEJAMENTO, PROJETO E ORÇAMENTO

COORDENADORIA DE OBRAS - CPPOO

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para Elaboração Estudo de Viabilidade e Elaboração de Projeto Básico/Executivo de Obra de Arte Especial – Ponte em Concreto Estrutural ou de Projeto de Recuperação e Duplicação de ponte existente, incluindo Componentes ambientais sobre o rio São José.

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

MÊS REFERÊNCIA: jul/25

P1. ELABORAÇÃO DE PROJETOS

P1.6 PROJETO GEOMÉTRICO

UNIDADE: **Mês**

A - PESSOAL

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	QUANTIDADE (1 x 2) (3)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)
Engenheiro de projetos pleno	**P8066**	mês	1,00	30,0%	0,30	R$ 27.345,84	**R$ 8.203,75**
Técnico de Obras	**P8147**	mês	1,00	30,0%	0,30	R$ 7.119,03	**R$ 2.135,71**
					SUBTOTAL A - PESSOAL		**R$ 10.339,46**

B - VEÍCULOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	QUANTIDADE (1 x 2) (3)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)
							R$ -
					SUBTOTAL B - VEÍCULOS		R$ -

C - INSTALAÇÕES

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
					R$ -
					R$ -
					R$ -
					R$ -
					R$ -
					R$ -
				SUBTOTAL C - INSTALAÇÕES	R$ -

D - EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
				SUBTOTAL D - EQUIPAMENTOS	R$ -

E - DIÁRIAS E PASSAGENS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
				SUBTOTAL E - DIÁRIAS E PASSAGENS	R$ -

	PREÇO			UNITÁRIO
F)	**CUSTO DIRETO TOTAL**	**(A+B+C+D+E)**		R$ 10.339,46
G)	**BDI**	**45,11%**		R$ 4.664,13
H)	**TOTAL GERAL**	**(F+G)**		**R$ 15.003,59**

OBSERVAÇÕES:

1) Esta CPU apresenta os recursos máximos a serem alocados. Não havendo necessidade de alocação máxima (obra performando abaixo do previsto, por exemplo) ou caso a Contratada não mobilize todos os recursos previstos, a Fiscalização analisará a necessidade de diminuição dos recursos alocados, diminuição esta que refletirá diretamente nas quantidades de cada produto no momento de sua medição.

DER Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes — RONDÔNIA Governo do Estado

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO
DE PLANEJAMENTO, PROJETO E ORÇAMENTO

COORDENADORIA DE OBRAS - CPPOO

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para Elaboração Estudo de Viabilidade e Elaboração de Projeto Básico/Executivo de Obra de Arte Especial – Ponte em Concreto Estrutural ou de Projeto de Recuperação e Duplicação de ponte existente, incluindo Componentes ambientais sobre o rio São José.

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

MÊS REFERÊNCIA: jul/25

P1. ELABORAÇÃO DE PROJETOS

P1.7 PROJETO DE TERRAPLENAGEM

UNIDADE: **UND**

A - PESSOAL

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	QUANTIDADE (1 x 2) (3)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)
Engenheiro de projetos pleno	**P8066**	mês	1,00	30,0%	0,30	R$ 27.345,84	**R$ 8.203,75**
Técnico de Obras	**P8147**	mês	1,00	30,0%	0,30	R$ 7.119,03	**R$ 2.135,71**
					SUBTOTAL A - PESSOAL		**R$ 10.339,46**

B - VEÍCULOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	QUANTIDADE (1 x 2) (3)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)
							R$ -
					SUBTOTAL B - VEÍCULOS		R$ -

C - INSTALAÇÕES

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
					R$ -
					R$ -
					R$ -
					R$ -
					R$ -
					R$ -
				SUBTOTAL C - INSTALAÇÕES	R$ -

D - EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
				SUBTOTAL D - EQUIPAMENTOS	R$ -

E - DIÁRIAS E PASSAGENS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
				SUBTOTAL E - DIÁRIAS E PASSAGENS	R$ -

	PREÇO			UNITÁRIO
F)	**CUSTO DIRETO TOTAL**	**(A+B+C+D+E)**		R$ 10.339,46
G)	**BDI**	**45,11%**		R$ 4.664,13
H)	**TOTAL GERAL**	**(F+G)**		**R$ 15.003,59**

OBSERVAÇÕES:

1) Esta CPU apresenta os recursos máximos a serem alocados. Não havendo necessidade de alocação máxima (obra performando abaixo do previsto, por exemplo) ou caso a Contratada não mobilize todos os recursos previstos, a Fiscalização analisará a necessidade de diminuição dos recursos alocados, diminuição esta que refletirá diretamente nas quantidades de cada produto no momento de sua medição.

DER Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes — RONDÔNIA Governo do Estado

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO
DE PLANEJAMENTO, PROJETO E ORÇAMENTO

COORDENADORIA DE OBRAS - CPPOO

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para Elaboração Estudo de Viabilidade e Elaboração de Projeto Básico/Executivo de Obra de Arte Especial – Ponte em Concreto Estrutural ou de Projeto de Recuperação e Duplicação de ponte existente, incluindo Componentes ambientais sobre o rio São José.

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

MÊS REFERÊNCIA: jul/25

P1. ELABORAÇÃO DE PROJETOS

P1.8 PROJETO DE DRENAGEM

UNIDADE: **UND**

A - PESSOAL

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	QUANTIDADE (1 x 2) (3)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)
Engenheiro de projetos pleno	**P8066**	mês	1,00	20,0%	0,20	R$ 27.345,84	**R$ 5.469,17**
Técnico de Obras	**P8147**	mês	1,00	30,0%	0,30	R$ 7.119,03	**R$ 2.135,71**
					SUBTOTAL A - PESSOAL		**R$ 7.604,88**

B - VEÍCULOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	QUANTIDADE (1 x 2) (3)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)
							R$ -
					SUBTOTAL B - VEÍCULOS		R$ -

C - INSTALAÇÕES

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
					R$ -
					R$ -
					R$ -
					R$ -
					R$ -
					R$ -
				SUBTOTAL C - INSTALAÇÕES	R$ -

D - EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
				SUBTOTAL D - EQUIPAMENTOS	R$ -

E - DIÁRIAS E PASSAGENS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
				SUBTOTAL E - DIÁRIAS E PASSAGENS	R$ -

	PREÇO			UNITÁRIO
F)	**CUSTO DIRETO TOTAL**	**(A+B+C+D+E)**		R$ 7.604,88
G)	**BDI**	**45,11%**		R$ 3.430,56
H)	**TOTAL GERAL**	**(F+G)**		**R$ 11.035,44**

OBSERVAÇÕES:

1) Esta CPU apresenta os recursos máximos a serem alocados. Não havendo necessidade de alocação máxima (obra performando abaixo do previsto, por exemplo) ou caso a Contratada não mobilize todos os recursos previstos, a Fiscalização analisará a necessidade de diminuição dos recursos alocados, diminuição esta que refletirá diretamente nas quantidades de cada produto no momento de sua medição.

DER Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes — RONDÔNIA Governo do Estado

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO
DE PLANEJAMENTO, PROJETO E ORÇAMENTO

COORDENADORIA DE OBRAS - CPPOO

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para Elaboração Estudo de Viabilidade e Elaboração de Projeto Básico/Executivo de Obra de Arte Especial – Ponte em Concreto Estrutural ou de Projeto de Recuperação e Duplicação de ponte existente, incluindo Componentes ambientais sobre o rio São José.

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

MÊS REFERÊNCIA: jul/25

P1. ELABORAÇÃO DE PROJETOS

P1.9 PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES

UNIDADE: **UND**

A - PESSOAL

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	QUANTIDADE (1 x 2) (3)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)
Engenheiro de projetos pleno	**P8066**	mês	1,00	20,0%	0,20	R$ 27.345,84	**R$ 5.469,17**
Técnico de Obras	**P8147**	mês	1,00	30,0%	0,30	R$ 7.119,03	**R$ 2.135,71**
					SUBTOTAL A - PESSOAL		**R$ 7.604,88**

B - VEÍCULOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	QUANTIDADE (1 x 2) (3)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)
							R$ -
					SUBTOTAL B - VEÍCULOS		R$ -

C - INSTALAÇÕES

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
					R$ -
					R$ -
					R$ -
					R$ -
					R$ -
					R$ -
				SUBTOTAL C - INSTALAÇÕES	R$ -

D - EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
				SUBTOTAL D - EQUIPAMENTOS	R$ -

E - DIÁRIAS E PASSAGENS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
				SUBTOTAL E - DIÁRIAS E PASSAGENS	R$ -

	PREÇO			UNITÁRIO
F)	**CUSTO DIRETO TOTAL**	**(A+B+C+D+E)**		R$ 7.604,88
G)	**BDI**	**45,11%**		R$ 3.430,56
H)	**TOTAL GERAL**	**(F+G)**		**R$ 11.035,44**

OBSERVAÇÕES:

1) Esta CPU apresenta os recursos máximos a serem alocados. Não havendo necessidade de alocação máxima (obra performando abaixo do previsto, por exemplo) ou caso a Contratada não mobilize todos os recursos previstos, a Fiscalização analisará a necessidade de diminuição dos recursos alocados, diminuição esta que refletirá diretamente nas quantidades de cada produto no momento de sua medição.

DER Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes — RONDÔNIA Governo do Estado

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO
DE PLANEJAMENTO, PROJETO E ORÇAMENTO

COORDENADORIA DE OBRAS - CPPOO

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para Elaboração Estudo de Viabilidade e Elaboração de Projeto Básico/Executivo de Obra de Arte Especial – Ponte em Concreto Estrutural ou de Projeto de Recuperação e Duplicação de ponte existente, incluindo Componentes ambientais sobre o rio São José.

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

MÊS REFERÊNCIA: jul/25

P1. ELABORAÇÃO DE PROJETOS

P1.10 PROJETO DE SINALIZAÇÃO

UNIDADE: **UND**

A - PESSOAL

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	QUANTIDADE (1 x 2) (3)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)
Engenheiro de projetos pleno	**P8066**	mês	1,00	30,0%	0,30	R$ 27.345,84	**R$ 8.203,75**
Técnico de Obras	**P8147**	mês	1,00	30,0%	0,30	R$ 7.119,03	**R$ 2.135,71**
					SUBTOTAL A - PESSOAL		**R$ 10.339,46**

B - VEÍCULOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	QUANTIDADE (1 x 2) (3)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)
							R$ -
					SUBTOTAL B - VEÍCULOS		R$ -

C - INSTALAÇÕES

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
					R$ -
					R$ -
					R$ -
					R$ -
					R$ -
					R$ -
				SUBTOTAL C - INSTALAÇÕES	R$ -

D - EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
				SUBTOTAL D - EQUIPAMENTOS	R$ -

E - DIÁRIAS E PASSAGENS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
				SUBTOTAL E - DIÁRIAS E PASSAGENS	R$ -

	PREÇO			UNITÁRIO
F)	**CUSTO DIRETO TOTAL**	**(A+B+C+D+E)**		R$ 10.339,46
G)	**BDI**	**45,11%**		R$ 4.664,13
H)	**TOTAL GERAL**	**(F+G)**		**R$ 15.003,59**

OBSERVAÇÕES:

1) Esta CPU apresenta os recursos máximos a serem alocados. Não havendo necessidade de alocação máxima (obra performando abaixo do previsto, por exemplo) ou caso a Contratada não mobilize todos os recursos previstos, a Fiscalização analisará a necessidade de diminuição dos recursos alocados, diminuição esta que refletirá diretamente nas quantidades de cada produto no momento de sua medição.

DER Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes — RONDÔNIA Governo do Estado

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO
DE PLANEJAMENTO, PROJETO E ORÇAMENTO

COORDENADORIA DE OBRAS - CPPOO

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para Elaboração Estudo de Viabilidade e Elaboração de Projeto Básico/Executivo de Obra de Arte Especial – Ponte em Concreto Estrutural ou de Projeto de Recuperação e Duplicação de ponte existente, incluindo Componentes ambientais sobre o rio São José.

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

MÊS REFERÊNCIA: jul/25

P1. ELABORAÇÃO DE PROJETOS

P1.11 COMPONENTE AMBIENTAL

UNIDADE: **UND**

A - PESSOAL

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	QUANTIDADE (1 x 2) (3)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)
Engenheiro de projetos pleno	**P8066**	mês	1,00	30,0%	0,30	R$ 27.345,84	**R$ 8.203,75**
Biólogo júnior	**P8032**	mês	1,00	80,0%	0,80	R$ 6.951,94	**R$ 5.561,55**
Geologo júnior	**P8080**	mês	1,00	40,0%	0,40	R$ 22.568,39	**R$ 9.027,36**
Engenheiro Florestal pleno	**P8069**	mês	1,00	40,0%	0,40	R$ 26.458,45	**R$ 10.583,38**
Auxiliar (Mateiro)	**P8025**	mês	1,00	30,0%	0,30	R$ 4.350,50	**R$ 1.305,15**
					SUBTOTAL A - PESSOAL		**R$ 34.681,19**

B - VEÍCULOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	QUANTIDADE (1 x 2) (3)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)
Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	**E8889**	mês	1,00	40,0%	0,40	R$ 3.198,22	**R$ 1.279,29**
					SUBTOTAL B - VEÍCULOS		**R$ 1.279,29**

C - INSTALAÇÕES

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
Imóveis - Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	**B8951**	m² x mês	31,62	R$ 50,23	**R$ 1.588,02**
Mobiliário - Escritório	**B8953**	ocupante x mês	0,59	R$ 478,38	**R$ 280,65**
Custos Diversos - Escritório	**B8959**	ocupante x mês	0,59	R$ 192,85	**R$ 113,14**
Imóveis - Residencial (2,45% do CMCC - SINAPI)	**B8952**	m² x mês	14,56	R$ 48,26	**R$ 702,86**
Mobiliário - Residência	**B8954**	ocupante x mês	1,17	R$ 43,06	**R$ 50,52**
Custos Diversos - Residência	**B8960**	ocupante x mês	1,17	R$ 251,57	**R$ 295,18**
				SUBTOTAL C - INSTALAÇÕES	**R$ 3.030,36**

D - EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
				SUBTOTAL D - EQUIPAMENTOS	**R$ -**

E - DIÁRIAS E PASSAGENS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
				SUBTOTAL E - DIÁRIAS E PASSAGENS	**R$ -**

	PREÇO		UNITÁRIO
F)	**CUSTO DIRETO TOTAL**	**(A+B+C+D+E)**	R$ 38.990,84
G)	**BDI**	**45,11%**	R$ 17.588,77
H)	**TOTAL GERAL**	**(F+G)**	**R$ 56.579,61**

OBSERVAÇÕES:

1) Esta CPU apresenta os recursos máximos a serem alocados. Não havendo necessidade de alocação máxima (obra performando abaixo do previsto, por exemplo) ou caso a Contratada não mobilize todos os recursos previstos, a Fiscalização analisará a necessidade de diminuição dos recursos alocados, diminuição esta que refletirá diretamente nas quantidades de cada produto no momento de sua medição.

DER Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes — RONDÔNIA Governo do Estado

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO
DE PLANEJAMENTO, PROJETO E ORÇAMENTO

COORDENADORIA DE OBRAS - CPPOO

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para Elaboração Estudo de Viabilidade e Elaboração de Projeto Básico/Executivo de Obra de Arte Especial – Ponte em Concreto Estrutural ou de Projeto de Recuperação e Duplicação de ponte existente, incluindo Componentes ambientais sobre o rio São José.

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

MÊS REFERÊNCIA: jul/25

P1. ELABORAÇÃO DE PROJETOS

P1.12 PROJETO DE OAE

UNIDADE: **UND**

A - PESSOAL

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	QUANTIDADE (1 x 2) (3)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)
Engenheiro de projetos sênior	**P8067**	mês	1,00	40,0%	0,40	R$ 31.368,04	**R$ 12.547,22**
Engenheiro de projetos pleno	**P8066**	mês	1,00	50,0%	0,50	R$ 27.345,84	**R$ 13.672,92**
Técnico de Obras	**P8147**	mês	1,00	50,0%	0,50	R$ 7.119,03	**R$ 3.559,52**
					SUBTOTAL A - PESSOAL		**R$ 29.779,65**

B - VEÍCULOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	QUANTIDADE (1 x 2) (3)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)
							R$ -
					SUBTOTAL B - VEÍCULOS		R$ -

C - INSTALAÇÕES

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
					R$ -
					R$ -
					R$ -
					R$ -
					R$ -
					R$ -
				SUBTOTAL C - INSTALAÇÕES	R$ -

D - EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
				SUBTOTAL D - EQUIPAMENTOS	R$ -

E - DIÁRIAS E PASSAGENS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
				SUBTOTAL E - DIÁRIAS E PASSAGENS	R$ -

	PREÇO		UNITÁRIO
F)	**CUSTO DIRETO TOTAL**	**(A+B+C+D+E)**	R$ 29.779,65
G)	**BDI**	**45,11%**	R$ 13.433,60
H)	**TOTAL GERAL**	**(F+G)**	**R$ 43.213,25**

OBSERVAÇÕES:

1) Esta CPU apresenta os recursos máximos a serem alocados. Não havendo necessidade de alocação máxima (obra performando abaixo do previsto, por exemplo) ou caso a Contratada não mobilize todos os recursos previstos, a Fiscalização analisará a necessidade de diminuição dos recursos alocados, diminuição esta que refletirá diretamente nas quantidades de cada produto no momento de sua medição.

DER Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes — RONDÔNIA Governo do Estado

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO
DE PLANEJAMENTO, PROJETO E ORÇAMENTO

COORDENADORIA DE OBRAS - CPPOO

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para Elaboração Estudo de Viabilidade e Elaboração de Projeto Básico/Executivo de Obra de Arte Especial – Ponte em Concreto Estrutural ou de Projeto de Recuperação e Duplicação de ponte existente, incluindo Componentes ambientais sobre o rio São José.

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

MÊS REFERÊNCIA: jul/25

P1. ELABORAÇÃO DE PROJETOS

P1.13 ORÇAMENTO E PLANO DE EXECUÇÃO

UNIDADE: **UND**

A - PESSOAL

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	QUANTIDADE (1 x 2) (3)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)
Engenheiro de projetos pleno	**P8066**	mês	1,00	50,0%	0,50	R$ 27.345,84	**R$ 13.672,92**
Técnico de Obras	**P8147**	mês	1,00	50,0%	0,50	R$ 7.119,03	**R$ 3.559,52**
					SUBTOTAL A - PESSOAL		**R$ 17.232,44**

B - VEÍCULOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	QUANTIDADE (1 x 2) (3)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)
							R$ -
					SUBTOTAL B - VEÍCULOS		R$ -

C - INSTALAÇÕES

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
					R$ -
					R$ -
					R$ -
					R$ -
					R$ -
					R$ -
				SUBTOTAL C - INSTALAÇÕES	R$ -

D - EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
				SUBTOTAL D - EQUIPAMENTOS	R$ -

E - DIÁRIAS E PASSAGENS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
				SUBTOTAL E - DIÁRIAS E PASSAGENS	R$ -

	PREÇO		UNITÁRIO
F)	**CUSTO DIRETO TOTAL**	**(A+B+C+D+E)**	R$ 17.232,44
G)	**BDI**	**45,11%**	R$ 7.773,55
H)	**TOTAL GERAL**	**(F+G)**	**R$ 25.005,99**

OBSERVAÇÕES:

1) Esta CPU apresenta os recursos máximos a serem alocados. Não havendo necessidade de alocação máxima (obra performando abaixo do previsto, por exemplo) ou caso a Contratada não mobilize todos os recursos previstos, a Fiscalização analisará a necessidade de diminuição dos recursos alocados, diminuição esta que refletirá diretamente nas quantidades de cada produto no momento de sua medição.

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETO E ORÇAMENTO DE OBRAS - CPPOO

P.2.1. - CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS RODANTES

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	ORIGEM	DESTINO	VELOCIDADE MÉDIA (KM/H)		DISTÂNCIA (KM)		TEMPO DE VIAGEM (HORAS)	TEMPO DE REPOUSO	TEMPO DE DESCANSO	TEMPO TOTAL VIAGEM	EIXOS (UND)	PEDÁGIOS (R$)	K	FU	QUANT (UND)	PREÇO SEM DESONERAÇÃO			FONTE
				PAVIMENTADO	R. PRIMÁRIO	PAVIMENTADO	R. PRIMÁRIO										C.H.P. (und/h)	DESCANSO (UND/H)	CUSTO DIRETO TOTAL	
E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9t -136 Kw	Ji-Paraná	Ponte sobre o Rio São José	60,00	50,00	69,30	7,30	1,30	0,00	0,00	1,30	3,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R$ 187,19	R$ 70,04	R$ 243,35	SICRO

TOTAL CUSTO DIRETO DE MOBILIZAÇÃO (EQUIPAMENTOS RODANTES)		R$ 243,35
TOTAL CUSTO DIRETO DE DESMOBILIZAÇÃO (EQUIPAMENTOS RODANTES)		R$ 243,35
TOTAL CUSTO DIRETO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (EQUIPAMENTOS RODANTES) - **SEM BDI**		**R$ 486,70**
BDI	**45,11%**	R$ 219,55
TOTAL CUSTO DIRETO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (EQUIPAMENTOS RODANTES) - **COM BDI**		**R$ 706,25**

OBSERVAÇÕES:

No que tange à mobilização e desmobilização, estas devem ser pagas quando da necessidade de deslocamento para a realização dos serviços considerando-se a distância do ponto a ser realizado o serviço até o polo mais próximo. No caso da ponte sobre o rio São José é a cidade de Ji-Paraná.

Considerando a distância encontrada de 76,60 Km destes 69,30 km são em rodovia pavimentada e 7,30 km em rodovias não pavimentadas, foi calculado o valor final de mobilização conforme a tabela acima.

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETO E ORÇAMENTO DE OBRAS - CPPOO

P.2.2. - SONDAGEM A PERCUSSÃO

Composição SCO - AD 05.20.0050

Código	AD 05.20.0050
Descrição	Sondagem a percussao com diametro ate 3", com ensaio de penetracao (SPT) a cada metro, **incluindo relatorio** contendo classificacao tatil visual das amostras, perfis individuais dos furos, planta de localizacao e respectivas cotas das sondagens. Inclui deslocamento ate 50m de distancia e instalacao do tripe em cada furo dentro do canteiro, excluindo mobilizacao e desmobilizacao.
Data	jul/25
Estado	Rio de Janeiro
Unidade	m
Valor sem Desoneração	R$ 95,00

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração
I	MAT125750	Sondagem em solo a percurssao, em terreno plano, inclusive deslocamento do tripe ate 50m de distancia, entre furos, dentro do canteiro	Material	m	95,00	1,00	95,00

CUSTO DIRETO TOTAL		**R$ 95,00**
BDI	**45,11%**	R$ 42,85
CUSTO DIRETO TOTAL		**R$ 137,85**

* Fonte: https://www2.rio.rj.gov.br/sco/composicaosco.cfm?item=1AD05200050%2F202507

Composição do Item de Serviço
Catálogo SCO
A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 17/09/2025 09:09 hs imprimir

Item de Serviço	AD 05.15.0300 (/)	Mês/Ano de Referência	04/2025
Descrição	Sondagem rotativa vertical, em rocha sa, com coroa de diamante, diametro N (75mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.		
Custo	1.035,41	Und. de Medida	m
Data da Criação	07/2003	Data da Exclusão	___/_____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R$	Custo Parcial R$
MAT047350	053050		Diamante de 1a qualidade com 60-80PPQ, com 12 quilates	quilat	0,64000000	40,24	25,75
IEQ007100	610000		Coroa ou base de implantacao de diamante, matriz dura, diametro externo com manufatura: NWG 75mm	un	0,14000000	770,00	107,80
REQ003800	614250	SE 20.20.0350(A)	Custo horario produtivo diamante rocha sa (nao utilizar como item de orcamento).	h	1,35000000	581,11	784,50
REQ003850	614300	SE 20.20.0400(A)	Custo horario improdutivo diamante rocha sa (nao utilizar como item de orcamento).	h	0,57800000	203,05	117,36

Fechar Ajuda

Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Infraestrutura

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETO E ORÇAMENTO DE OBRAS - CPPOO

P.2.3 - SONDAGEM ROTATIVA

Composição SCO - AD 05.15.0300

Código	AD 05.15.0300
Descrição	Sondagem rotativa vertical, em rocha sa, com coroa de diamante, diametro N (75mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.
Data	07/2025
Estado	Rio de Janeiro
Unidade	m
Valor sem	1.033,47

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração
C	SE 20.20.0400 (A)	Custo horario improdutivo diamante rocha sa (nao utilizar como item de orcamento).	Servicos de Escritorio, Laboratorio e Campo	h	202,04	0,578	116,78
C	SE 20.20.0350 (A)	Custo horario produtivo diamante rocha sa (nao utilizar como item de orcamento).	Servicos de Escritorio, Laboratorio e Campo	h	580,1	1,35	783,14
I	IEQ007100	Coroa ou base de implantacao de diamante, matriz dura, diametro externo com manufatura: NWG 75mm	Equipamento	un	770	0,14	107,80
I	MAT047350	Diamante de 1a qualidade com 60-80PPQ, com 12 quilates	Material	quilat	40,24	0,64	25,75

CUSTO DIRETO TOTAL		**R$ 1.033,47**
BDI	**45,11%**	R$ 466,20
CUSTO DIRETO TOTAL		**R$ 1.499,66**

* Fonte: https://www2.rio.rj.gov.br/sco/composicaosco.cfm?item=1AD05150300%2F202507

Composição do Item de Serviço
Catálogo SCO
A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 17/09/2025 09:09 hs Imprimir

Item de Serviço	AD 05.15.0300 (/)	Mês/Ano de Referência	04/2025
Descrição	Sondagem rotativa vertical, em rocha sa, com coroa de diamante, diametro N (75mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.		
Custo	1.035,41	Und. de Medida	m
Data da Criação	07/2003	Data da Exclusão	___/_____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R$	Custo Parcial R$
MAT047350	053050		Diamante de 1a qualidade com 60-80PPQ, com 12 quilates	quilat	0,64000000	40,24	25,75
IEQ007100	610000		Coroa ou base de implantacao de diamante, matriz dura, diametro externo com manufatura: NWG 75mm	un	0,14000000	770,00	107,80
REQ003800	614250	SE 20.20.0350(A)	Custo horario produtivo diamante rocha sa (nao utilizar como item de orcamento).	h	1,35000000	581,11	784,50
REQ003850	614300	SE 20.20.0400(A)	Custo horario improdutivo diamante rocha sa (nao utilizar como item de orcamento).	h	0,57800000	203,05	117,36

Fechar Ajuda

DER Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes — RONDÔNIA Governo do Estado

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETO E ORÇAMENTO DE OBRAS - CPPOO

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para Elaboração Estudo de Viabilidade e Elaboração de Projeto Básico/Executivo de Obra de Arte Especial – Ponte em Concreto Estrutural ou de Projeto de Recuperação e Duplicação de ponte existente, incluindo Componentes ambientais sobre o rio São José.

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

MÊS REFERÊNCIA: jul/25

P2. SONDAGEM

P.2.2. SONDAGEM ROTATIVA

UNIDADE: **M**

A -	PESSOAL						
DESCRIÇÃO		CÓDIGO	UNIDADE	TIPO	Valor sem Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração
C	Custo horario improdutivo diamante rocha sa (nao utilizar como item de orcamento).	SE 20.20.0400 (A)	h	Servicos de Escritorio, Laboratorio e Campo	202,04	0,578	R$ 116,78
C	Custo horario produtivo diamante rocha sa (nao utilizar como item de orcamento).	SE 20.20.0350 (A)	h	Servicos de Escritorio, Laboratorio e Campo	580,10	1,35	R$ 783,14
I	Coroa ou base de implantacao de diamante, matriz dura, diametro externo com manufatura: NWG 75mm	IEQ007100	um	Equipamento	770,00	0,14	R$ 107,80
I	Diamante de 1a qualidade com 60-80PPQ, com 12 quilates	MAT047350	quilat	Material	40,24	0,64	R$ 25,75
						SUBTOTAL A - PESSOAL	R$ 1.033,47

B -	VEÍCULOS						
DESCRIÇÃO		CÓDIGO	UNIDADE	QTDE (1)	PARTIC. MENSAL (2)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (4)	CUSTO TOTAL (3 x 4) (5)
	Veículo leve picape 4x4 - 147 kW (sem motorista)	E8891	mês	1,00	1,48148%	R$ 7.966,50	R$ 118,02
						SUBTOTAL B - VEÍCULOS	R$ 118,02

C -	INSTALAÇÕES					
DESCRIÇÃO		CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
					SUBTOTAL C - INSTALAÇÕES	R$ -

D -	EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO		CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
					SUBTOTAL D - EQUIPAMENTOS	R$ -

E -	DIÁRIAS E PASSAGENS					
DESCRIÇÃO		CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE (1)	CUSTO UNITÁRIO (REF DNIT) (2)	CUSTO TOTAL (1 x 2) (3)
					SUBTOTAL E - DIÁRIAS E PASSAGENS	R$ -

	PREÇO			UNITÁRIO
F)	CUSTO DIRETO TOTAL	(A+C+D+E)		R$ 1.151,49
G)	BDI	45,11%		R$ 519,44
H)	TOTAL GERAL	(F+G)		R$ 1.670,93

OBSERVAÇÕES:

1) Esta CPU apresenta os recursos máximos a serem alocados. Não havendo necessidade de alocação máxima (obra performando abaixo do previsto, por exemplo) ou caso a Contratada não mobilize todos os recursos previstos, a Fiscalização analisará a necessidade de diminuição dos recursos alocados, diminuição esta que refletirá diretamente nas quantidades de cada produto no momento de sua medição.
2) Cabe informar que o item de veículo aqui considerado atenderá tanto a sondagem rotativa quanto a sondagem a percussão

DER Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes — RONDÔNIA Governo do Estado

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETO E ORÇAMENTO DE OBRAS - CPPOO

Composição SEINFRA - C2937

Código	C2937
Descrição	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM
Versão	028
Estado	Ceará
Tipo	
Unidade	UN
Valor sem Desoneração	R$ 1.360,08

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração
I	I2322	ENGENHEIRO	Mão de Obra	H	113,34	12	1.360,08

CUSTO DIRETO TOTAL - SEM BDI		**R$ 1.360,08**
BDI	**45,11%**	R$ 613,53
CUSTO DIRETO TOTAL - COM BDI		**R$ 1.973,61**

* Fonte: https://sin.seinfra.ce.gov.br/site-seinfra/siproce/onerada/html/C2937.html?a=1698149816772

Tabela de Custos e Insumos - Seinfra - 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

« VOLTAR IMPRIMIR DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C2937 - RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM

Preço Adotado: 1.360,0800 **Unid: UN**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
I2322	ENGENHEIRO	H	12,0000	113,3400	1.360,0800
				TOTAL MAO DE OBRA	**1.360,0800**
				Total Simples	1.360,08
				Encargos	*INCLUSOS*
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	**1.360,08**

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETO E ORÇAMENTO DE OBRAS - CPPOO

DETERMINAÇÃO DO CUSTO MENSAL DE VEÍCULOS

	CÓDIGO ENGENHARIA CONSULTIVA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Nº MESES	HORAS PRODUTIVO	HORAS IMPRODUTIVO	CUSTO UNIT. PRODUTIVO (R$)	CUSTO UNIT. IMPRODUTIVO (R$)	TOTAL (R$)
		VEÍCULOS								
	E8889	Veículo leve - 53 kW (sem motorista) - (apoio técnico - escritório)	hora	1,00	1,00	**66,00**	**116,49**	R$ 36,65	R$ 6,69	R$ 3.198,22
	E8891	Veículo leve picape 4x4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	hora	1,00	1,00	**66,00**	**116,49**	R$ 78,98	R$ 23,64	R$ 7.966,50
	E8887	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW (com motorista)	hora	1,00	1,00	**66,00**	**116,49**	R$ 82,44	R$ 44,79	R$ 10.658,63
	E8888	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW (sem motorista)	hora	1,00	1,00	**66,00**	**116,49**	R$ 54,56	R$ 16,90	R$ 5.569,64

OBSERVAÇÕES:
Ressalta-se que a determinação das horas produtivas e improdutivas estão com base no Manual de Custos de Supervisão do DNIT.
DATA BASE: JULHO/2025